

Исследование спектра излучения безэлектродной серной лампы

Мачехин Ю.П., д.т.н., Фролова Т.И., к.ф.-м.н., Грищенко Ю.А., асп.

Харьковский национальный университет радиоэлектроники
61166, Харьков, пр. Ленина, 14, каф. ФОЭТ, тел.(057) 702-14-84

E-mail: yuri_m49@mail.ru

В настоящем докладе исследуются спектральные характеристики безэлектродной СВЧ-разрядной серной лампы, анализируются ее параметры цвета и цветности. Рассматривается возможность эффективного управления спектром излучения лампы путем изменения ее химических свойств.